

8. 水 質

平成25年度 南部浄水場系 原水試験結果

◎単位: () で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間:平成25年4月～平成26年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	9号井	10号井	11号井	12号井
水温(°C)	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.8	15.7	16	15.5	15.5	15.6
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(+/-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	0.04	<0.03	0.04	<0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	<0.03	<0.03	0.04
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	0.006	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.022	0.022
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.04	0.05	0.03	<0.03	0.04	0.05	0.32	0.09	0.08	0.14	0.36
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	7.7	7.7	8.2	7.6	7.4	8.9	9.0	8.0	7.0	7.2	9.3
マンガン及びその化合物	0.046	0.028	0.040	0.025	0.048	0.043	0.052	0.049	0.063	0.051	0.069
塩化物イオン	6.2	6.4	5.0	5.1	5.0	5.1	5.3	6.3	5.1	5.3	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	76.5	80.3	66.6	70.1	64.7	66.9	68.5	69.3	64.6	69.0	70.3
蒸発残留物	146	147	130	122	130	141	136	132	192	134	134
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4
pH値	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1
色度(度)	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
亜硝酸態窒素	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	76.5	80.3	66.6	70.1	64.7	66.9	68.5	69.3	64.6	69.0	70.3
マンガン及びその化合物	0.046	0.028	0.040	0.025	0.048	0.043	0.052	0.049	0.063	0.051	0.069
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
蒸発残留物	146	147	130	122	130	141	136	132	192	134	134
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1
従属栄養細菌(cfu/mL)	2	2	6	6	50	4	70	1	2	54	126
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	0.27	0.21	0.36	0.20	0.28	0.48	0.52	0.32	0.22	0.24	0.30
カリウム	5.1	4.7	5.8	4.2	4.6	6.8	7.3	5.5	4.7	4.9	5.9
マグネシウム	5.7	5.8	5.8	4.9	5.3	6.3	6.6	5.7	5.0	5.3	6.0
カルシウム	21.2	22.5	17.2	20.0	17.1	16.4	16.6	18.4	17.6	18.9	18.2
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
リン酸イオン	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.5
硫酸イオン	8.4	10.0	6.6	7.7	6.9	7.6	6.6	7.8	8.3	7.6	6.7

平成25年度 志津浄水場系 原水試験結果

◎単位: ()で別記以外はすべてmg/l ◎試験対象期間: 平成25年4月～平成26年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	8号井	9号井	10号井	11号井	12号井	13号井	14号井
水温(°C)	15.8	16	16	16	16	16.2	16	15.9	15.8	15.9	16.1	15.8	16.2	16
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(+/-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.06	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.08	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	15.3	11.9	9.6	10.8	10.9	12.3	13.1	12.7	8.8	10.8	11.4	11.0	12.2	11.3
マンガン及びその化合物	0.017	0.024	0.022	0.022	0.023	0.024	0.018	0.015	0.019	0.014	0.015	0.014	0.028	0.022
塩化物イオン	5.5	5.2	5.1	5.2	5.1	5.2	5.3	5.6	6.7	6.0	5.6	5.3	5.3	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.5	61.6	73.2	61.6	62.6	57.4	57.6	52.7	63.3	66.0	62.6	55.0	59.0	60.9
蒸発残留物	132	140	130	134	138	125	123	149	136	127	126	136	123	122
有機物(全有機炭素の量)	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4
色度(度)	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.010	0.011	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.007	0.009	0.011	0.011	0.008	0.011	0.011
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.5	61.6	73.2	61.6	62.6	57.4	57.6	52.7	63.3	66.0	62.6	55.0	59.0	60.9
マンガン及びその化合物	0.017	0.024	0.022	0.022	0.023	0.024	0.018	0.015	0.019	0.014	0.015	0.014	0.028	0.022
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
蒸発残留物	132	140	130	134	138	125	123	149	136	127	126	136	123	122
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	7	14	29	2	26	2	7	29	10	3	2	4	3	34
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	0.46	0.43	0.37	0.38	0.30	0.45	0.43	0.45	0.24	0.26	0.34	0.37	0.32	0.38
カリウム	8.4	8.2	6.4	6.7	6.7	8.5	8.0	7.8	5.5	5.3	6.3	6.7	6.6	6.8
マグネシウム	4.0	5.3	5.5	5.0	5.0	5.5	5.1	4.0	4.1	3.5	3.8	3.9	4.7	4.9
カルシウム	13.7	15.9	20.2	16.5	16.8	14.0	14.7	14.4	18.6	20.6	18.8	15.6	15.8	16.2
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
リン酸イオン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
硫酸イオン	1.2	0.8	1.0	2.2	1.3	1.0	0.9	1.8	4.7	1.4	1.3	1.5	1.8	1.7

平成25年度 上座浄水場系 原水試験結果

◎単位: () で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間: 平成25年4月～平成26年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井
水温(℃)	15.7	16	16.1	16.3	15.6	15.7	15.6
一般細菌(個/mL)	0	1	0	0	0	1	0
大腸菌(+/-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
フッ素及びその化合物	0.08	0.10	0.08	0.08	<0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	0.04	0.07	0.05	0.06	<0.03	0.03	0.04
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.010	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.23	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	10.8	<0.1	<0.1	<0.1	8.3	8.2	7.5
マンガン及びその化合物	0.017	0.014	0.020	0.027	0.058	0.017	0.016
塩化物イオン	8.8	6.0	10.2	9.3	7.6	6.4	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94.7	53.2	98.7	84.7	79.5	70.4	66.3
蒸発残留物	199	184	209	207	163	150	140
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	0.8	0.6	1.0	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	8.3	8.5	8.3	8.3	8.1	8.3	8.4
色度(度)	2	8	4	9	2	1	2
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94.7	53.2	98.7	84.7	79.5	70.4	66.3
マンガン及びその化合物	0.017	0.014	0.020	0.027	0.058	0.017	0.016
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
蒸発残留物	199	184	209	207	163	150	140
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.3	8.5	8.3	8.3	8.1	8.3	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	1	13	9	40	30	25	3
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	0.20	0.53	0.52	0.77	0.18	0.22	0.30
カリウム	4.3	7.3	8.4	9.7	4.0	4.5	6.1
マグネシウム	5.8	5.2	8.6	8.2	5.2	4.8	5.8
カルシウム	28.3	12.8	25.4	20.5	23.2	20.2	16.9
臭素イオン	0.12	<0.05	0.07	0.06	0.06	<0.05	<0.05
リン酸イオン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
硫酸イオン	16.6	0.8	8.4	1.3	11.4	9.4	4.6

平成25年度 着水井試験結果一覧表

◎単位: () で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間:平成25年4月～平成26年3月

	南部浄水場				志津浄水場				上座浄水場			
	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	18.0	15.0	15.9	12	16.9	15.0	15.9	12	16.8	15.1	16	12
一般細菌(個/mL)	1	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12
大腸菌(+/-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05	<0.02	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	<0.08	12	0.09	<0.08	<0.08	12	0.09	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	0.04	<0.03	<0.03	12	0.05	0.04	0.04	12	0.04	0.03	0.04	12
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	0.08	<0.03	0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	0.06	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
ナトリウム及びその化合物	8.0	7.4	7.7	12	11.9	11.3	11.6	12	16.9	14.0	15.3	12
マンガン及びその化合物	0.049	0.043	0.046	12	0.022	0.014	0.018	12	0.026	0.008	0.015	12
塩化物イオン	5.6	5.2	5.4	12	5.6	5.3	5.4	12	8.0	7.1	7.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.8	66.7	69.0	12	66.8	56.3	60.4	12	86.0	75.4	78.8	12
蒸発残留物	161	118	140	12	154	114	135	12	182	125	156	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
ジオキシシン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
有機物(全有機炭素の量)	0.4	<0.3	<0.3	12	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.4	0.4	12
pH値	8.3	8.1	8.2	12	8.5	8.2	8.4	12	8.5	8.1	8.3	12
色度(度)	2	1	2	12	2	2	2	12	4	3	4	12
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
亜硝酸態窒素	0.012	<0.005	0.007	12	0.010	<0.005	<0.005	12	0.011	<0.005	<0.005	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.8	66.7	69.0	12	66.8	56.3	60.4	12	86.0	75.4	78.8	12
マンガン及びその化合物	0.049	0.043	0.046	12	0.022	0.014	0.018	12	0.026	0.008	0.015	12
遊離炭酸	0.5	0.5	0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	1
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メチルtertブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	1.1	1.1	1.1	1	1.7	1.7	1.7	1	1.9	1.9	1.9	1
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1
蒸発残留物	161	118	140	12	154	114	135	12	182	125	156	12
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.3	8.1	8.2	12	8.5	8.2	8.4	12	8.5	8.1	8.3	12
腐食性(ランゲリア指数)	0	0	0	1	0	0	0	1	0.1	0.1	0.1	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	115	10	46	12	996	8	141	12	17	3	6	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12
クアトスホリジウム(個/20L)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
アンモニア態窒素	0.39	0.26	0.32	12	0.51	0.38	0.44	12	0.41	0.32	0.36	12
カリウム	5.6	5.0	5.3	12	7.3	6.6	7.1	12	6.7	5.7	6.2	12
マグネシウム	7.4	5.4	5.8	12	6.2	4.1	4.7	12	8.0	5.8	6.2	12
カルシウム	19.3	17.6	18.2	12	17.0	15.8	16.4	12	22.2	20.7	21.3	12
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.07	0.06	0.06	12
リン酸イオン	0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
硫酸イオン	7.9	7.1	7.6	12	1.7	1.4	1.6	12	8.5	7.2	7.7	12

平成25年度 浄水検査結果1

◎単位: ()で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間: 平成25年4月～平成26年3月

試験項目	採水地点名	宮前北公園(南部系)(宮前二丁目)				上の谷公園(南部系)(山王一丁目)				堀上公園(南部系)(白銀三丁目)			
		最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	26.0	11.2	18.4	12	23.0	11.1	17.4	4	25.2	10.5	18.3	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.6	0.35	0.88	12	1.3	0.33	0.79	4	1.6	0.42	0.86	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	<0.08	0.09	12	0.13	0.08	0.10	4	0.13	0.10	0.11	4
ボウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	<0.03	0.04	12	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	0.06	4	0.09	<0.06	0.06	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
クロホルム	0.06mg/L以下	0.015	<0.001	0.008	12	0.011	0.001	0.005	4	0.012	0.001	0.006	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.004	0.006	12	0.007	0.004	0.005	4	0.007	0.004	0.006	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.035	0.008	0.022	12	0.028	0.008	0.017	4	0.029	0.008	0.018	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.007	12	0.009	0.004	0.006	4	0.009	0.004	0.006	4
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18.1	13.2	16.3	12	17.9	13.3	15.3	4	17.0	14.5	15.8	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.007	<0.005	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005	4	0.007	<0.005	<0.005	4
塩化物イオン	200mg/L以下	25.8	16.2	22.4	12	23.2	16.4	20.0	4	22.1	19.3	21.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	92.3	68.8	80.2	12	88.7	71.5	78.3	4	83.9	71.7	78.8	4
蒸発残留物	500mg/L以下	204	140	162	12	168	142	158	4	169	148	157	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジオキシシン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.6	0.3	0.5	12	0.6	<0.3	0.4	4	0.6	<0.3	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.6	7.8	12	8.1	7.6	7.8	4	8.1	7.7	7.9	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	1	<1	<1	12	1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.3	365	0.5	0.3	0.4	4	0.5	0.3	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	0.4mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
抱水コロラール	0.02mg/L以下	0.001	0.001	0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
農薬類	1以下	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.2	0.3	365	0.5	0.3	0.4	4	0.5	0.3	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	92.3	68.8	80.2	12	88.7	71.5	78.3	4	83.9	71.7	78.8	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.007	<0.005	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005	4	0.007	<0.005	<0.005	4
遊離炭酸	20mg/L以下	3.0	3.0	3.0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
メチルエチルケトン(MEK)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	1	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	204	140	162	12	168	142	158	4	169	148	157	4
濁度(度)	1度以下	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	8.1	7.6	7.8	12	8.1	7.6	7.8	4	8.1	7.7	7.9	4
腐食性(ランゲリア指数)	1程度以上1.5以下	-0.5	-0.5	-0.5	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの水で形成される集落数2,000以下	311	11	77	12	6	0	2	4	3	0	1	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
クリプトスピリジウム(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	2	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
カリウム	---	5.0	4.0	4.5	12	4.7	4.3	4.5	4	4.7	4.2	4.4	4
マグネシウム	---	7.6	5.4	6.3	12	7.3	5.6	6.2	4	6.9	5.5	6.1	4
カルシウム	---	25.2	18.7	21.8	12	23.4	19.4	21.1	4	23.0	19.5	21.5	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05									

平成25年度 浄水検査結果2

◎単位：()で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間：平成25年4月～平成26年3月

試験項目	水質基準等	水質検査室(南部系)裏新町31				南部浄水場出口(南部系)小篠塚124C				健康管理センター(志津系)江原台二丁目			
		最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	24.8	10.0	17.4	4	21.9	11.8	17.5	4	24.0	12.1	17.8	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	1	0	0	4	0	0	0	4	1	0	0	12
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.5	0.40	0.87	4	1.1	0.41	0.74	4	1.0	0.18	0.53	12
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.10	0.11	4	0.14	0.12	0.13	4	0.12	<0.08	0.08	12
ボウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.03	0.04	4	0.04	<0.03	0.03	4	0.04	0.04	0.04	12
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	0.07	4	0.09	<0.06	<0.06	4	0.12	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.002	0.006	4	0.012	<0.001	0.006	4	0.014	<0.001	0.009	12
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.002	<0.002	<0.002	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.005	0.006	4	0.007	0.003	0.005	4	0.008	0.004	0.006	12
臭素酸	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.031	0.009	0.019	4	0.029	0.005	0.018	4	0.033	0.009	0.022	12
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.003	0.002	0.002	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.006	4	0.009	0.002	0.006	4	0.010	0.005	0.007	12
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.002	<0.002	<0.002	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	12
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.5	14.2	15.9	4	17.0	13.0	15.4	4	18.4	14.7	16.7	12
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.007	<0.005	<0.005	4	0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン	200mg/L以下	23.8	18.6	21.3	4	23.4	15.6	20.5	4	19.5	13.2	17.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	82.3	72.2	77.8	4	84.8	70.5	77.3	4	81.5	64.7	72.2	12
蒸発残留物	500mg/L以下	179	149	159	4	185	148	161	4	183	126	154	12
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジオキシベンゼン	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	0.005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.6	0.3	0.4	4	0.6	<0.3	0.4	4	0.6	0.3	0.4	12
pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.8	7.9	4	8.2	7.9	8.0	4	8.1	7.8	7.9	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	12
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	12
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.3	0.4	365
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
トルエン	0.4mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.006	<0.006	<0.006	1
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.001	<0.001	<0.001	1
抱水コロラール	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.001	0.001	0.001	1
農薬類	1以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	1
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	82.3	72.2	77.8	4	84.8	70.5	77.3	4	81.5	64.7	72.2	12
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.007	<0.005	<0.005	4	0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	12
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	1.7	1.7	1.7	1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メチルエチルケトン(MEK)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.8	0.8	0.8	1
臭気強度(TON)	3以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<1	<1	<1	1
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	179	149	159	4	185	148	161	4	183	126	154	12
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.5程度	8.1	7.8	7.9	4	8.2	7.9	8.0	4	8.1	7.8	7.9	12
腐食性(ランゲリア指数)	1程度以上とし、極力0に近づける	---	---	---	0	---	---	---	0	-0.2	-0.2	-0.2	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの水で形成される集落数2,000以下	137	1	38	4	1	0	0	4	31	6	14	12
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	12
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	12
クリプトスピリジウム(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	2
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	12
カリウム	---	4.7	4.2	4.4	4	4.8	4.2	4.5	4	6.1	5.7	5.8	12
マグネシウム	---	6.6	5.6	6.0	4	7.0	5.6	6.1	4	6.8	4.9	5.6	12
カルシウム	---	22.4	19.7	21.2	4	22.5	19.0	21.0	4	22.2	17.7	19.6	12
臭素イオン	---	<0.05											

平成25年度 浄水検査結果3

◎単位: () で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間: 平成25年4月～平成26年3月

試験項目	水質基準等	えのき公園(志津系)(柴井野二丁目)				干場公園(志津系)(中志津一丁目)				志津浄水場出口(志津系)(上志津原59-2)			
		最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	20.0	11.5	17.3	4	22.0	12.5	17.4	4	20.5	12.9	16.4	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	0	0	0	4	1	0	1	4
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.95	0.35	0.64	4	0.81	0.32	0.52	4	0.79	0.26	0.52	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.10	0.11	4	0.13	0.09	0.11	4	0.12	0.08	0.10	4
ボウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	0.06	4	0.09	<0.06	0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.014	0.004	0.009	4	0.012	0.003	0.008	4	0.014	<0.001	0.008	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.004	0.006	4	0.006	0.003	0.004	4	0.007	0.003	0.005	4
臭素酸	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.033	0.015	0.023	4	0.026	0.010	0.018	4	0.032	0.007	0.020	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.008	4	0.008	0.004	0.006	4	0.010	0.004	0.007	4
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.009	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18.5	15.9	17.0	4	17.1	15.5	16.3	4	18.4	14.6	16.3	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.007	<0.005	0.005	4	0.006	0.006	0.006	4
塩化物イオン	200mg/L以下	21.3	16.3	18.8	4	17.8	15.2	16.8	4	19.3	13.0	16.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75.5	67.0	70.7	4	72.5	66.9	69.1	4	77.6	64.4	69.0	4
蒸発残留物	500mg/L以下	162	136	148	4	168	141	151	4	172	136	148	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
ジオキシシン	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
フェノール類	0.005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.6	0.3	0.4	4	0.5	0.3	0.4	4	0.6	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.9	4	8.1	7.9	8.0	4	8.2	7.9	8.0	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
抱水コロラール	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
農薬類	1以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	75.5	67.0	70.7	4	72.5	66.9	69.1	4	77.6	64.4	69.0	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.007	<0.005	0.005	4	0.006	0.006	0.006	4
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
メチルエチルケトン(MEK)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	162	136	148	4	168	141	151	4	172	136	148	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	8.0	7.8	7.9	4	8.1	7.9	8.0	4	8.2	7.9	8.0	4
腐食性(ランゲリア指数)	1程度以上1.5程度以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの水で形成される集落数<2,000以下	5	0	3	4	12	1	7	4	2	0	1	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
クリプトスピリジウム(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
カリウム	---	5.9	5.5	5.7	4	6.1	5.8	6.0	4	6.1	5.9	6.0	4
マグネシウム	---	5.8	5.1	5.4	4	5.6	5.0	5.2	4	5.9	4.8	5.2	4
カルシウム	---	20.6	18.4	19.4	4	19.8	18.5	19.0	4	21.3	17.8	19.0	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
硫酸イオン	---	18.0	11.5	14.0	4	13.3	9.5	11.5	4	17.4	10.2	12.4	4

平成25年度 浄水検査結果4

◎単位：()で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間：平成25年4月～平成26年3月

試験項目	水質基準等	井野中学校(上座系)(宮ノ台三丁目)				上座総合公園(上座系)(上座)				上座浄水場出口(上座系)(上座776-2)			
		最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	21.0	13.5	17.2	12	17.9	11.5	15	4	19.0	14.2	16.4	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.43	0.11	0.20	12	0.40	0.17	0.24	4	0.24	0.13	0.16	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	<0.08	<0.08	12	0.13	0.08	0.10	4	0.10	0.08	0.09	4
ボウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.04	0.04	12	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.19	<0.06	0.08	12	0.15	<0.06	0.08	4	0.13	<0.06	0.07	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
クロホルム	0.06mg/L以下	0.014	<0.001	0.008	12	0.013	0.004	0.008	4	0.012	<0.001	0.006	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブromoクロロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.006	0.007	12	0.009	0.006	0.007	4	0.008	0.006	0.007	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.035	0.013	0.025	12	0.034	0.019	0.024	4	0.031	0.012	0.022	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.004	0.003	0.003	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.006	0.008	12	0.011	0.007	0.008	4	0.010	0.006	0.008	4
ブromoホルム	0.09mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.05	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.5	15.4	16.6	12	17.7	16.2	16.8	4	17.4	16.0	16.7	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.014	0.008	0.009	12	0.008	0.008	0.008	4	0.010	0.008	0.009	4
塩化物イオン	200mg/L以下	14.4	10.0	12.7	12	14.7	11.7	13.1	4	14.1	10.8	12.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	81.9	70.0	75.8	12	77.9	73.2	75.0	4	80.3	71.4	74.7	4
蒸発残留物	500mg/L以下	204	133	162	12	166	150	158	4	159	152	155	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジオキシシン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.0	8.1	12	8.2	8.1	8.2	4	8.2	8.1	8.1	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	1	<1	<1	12	1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.3	365	0.4	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
抱水コロラール	0.02mg/L以下	0.001	0.001	0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
農薬類	1以下	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.2	0.3	365	0.4	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	81.9	70.0	75.8	12	77.9	73.2	75.0	4	80.3	71.4	74.7	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.014	0.008	0.009	12	0.008	0.008	0.008	4	0.010	0.008	0.009	4
遊離炭酸	20mg/L以下	1.3	1.3	1.3	1	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
メチルエチルケトン(MEK)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	1	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	204	133	162	12	166	150	158	4	159	152	155	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	8.2	8.0	8.1	12	8.2	8.1	8.2	4	8.2	8.1	8.1	4
腐食性(ランゲリア指数)	1程度以上とし、極力0に近づける	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mlの検水で形成される集落数2,000以下	299	5	60	12	10	0	4	4	2	0	0	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
クリプトスピリジウム(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	2	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
カリウム	---	6.3	5.8	6.0	12	6.4	5.8	6.0	4	6.1	5.8	6.0	4
マグネシウム	---	7.5	5.5	5.9	12	5.9	5.6	5.8	4	6.2	5.6	5.8	4
カルシウム	---	22.4	18.9	20.6	12	21.5	20.0	20.6	4	22.0	19.4	20.4	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12								

平成25年度 印旛広域水道用水供給事業 受水検査結果

◎単位: ()で別記以外はすべてmg/l

試験対象期間:平成25年4月～平成26年3月

採水地点名		南部受水(小篠塚)				志津受水(上志津原)			
試験項目	基準値	最大	最小	年平均	回数	最大	最小	年平均	回数
水温	---	29.3	6.4	17.4	12	29.3	5.7	17.3	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌(+・-)	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.47	1.22	1.69	4	2.49	1.05	1.64	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.003	0.007	4	0.008	0.003	0.007	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018	0.009	0.015	4	0.016	0.008	0.013	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.005	4	0.005	0.003	0.004	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	<0.002	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	22.8	16.0	18.7	4	22.9	15.8	18.6	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
塩化物イオン	200mg/L以下	38.0	23.9	32.0	12	38.6	23.7	32.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	88.4	65.2	75.8	4	87.2	67.8	76.0	4
蒸発残留物	500mg/L以下	194	156	176	4	192	166	180	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	1.1	0.3	0.6	12	1.0	0.3	0.6	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	1mg/L以下	0.80	0.62	0.72	12	0.86	0.66	0.76	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	88.4	65.2	75.8	4	87.2	67.8	76.0	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	1.1	0.4	0.7	12	1.1	0.4	0.7	12
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	194	156	176	4	192	166	180	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12
従属栄養細菌(cfu/mL)	2,000CFU/mL以下(暫定)	1	0	0	12	0	0	0	12